

**PENGEMBANGAN USAHATANI SAYURAN ORGANIK
DI DESA WUKIRSARI KECAMATAN CANGKRINGAN
KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**Disusun Oleh:
Firman Syuhada
09405244027**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN USAHATANI SAYURAN ORGANIK DI DESA WUKIRSARI KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN”** yang disusun oleh Firman Syuhada
NIM: 09405244027 disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.



Yogyakarta, 26 September 2014

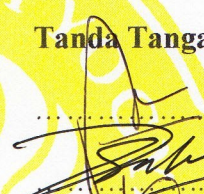
Pembimbing

Dr. Hastuti M.Si

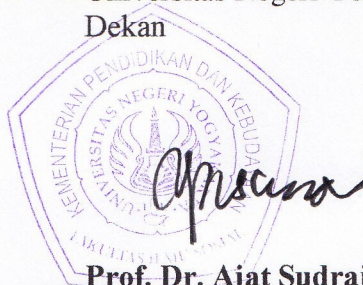
NIP 19620627 1988702 2 001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN USAHATANI SAYURAN ORGANIK DI DESA WUKIRSARI KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN” yang disusun oleh Firman Syuhada NIM: 09405244027, telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Oktober 2014 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI			
Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Nurhadi, M.Si	Ketua Penguji		15 Oktober 2014
M. Nursa'ban, M.Pd	Sekretaris		16 Oktober 2014
Suparmini, M.Si	Penguji Utama		15 Oktober 2014
Dr. Hastuti M.Si	Penguji Pendamping		15 Oktober 2014

Yogyakarta, 17 Oktober 2014
Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M.Ag
NIP 19620321 198903 1 001

MOTTO

Sungguh bersama kesukaran dan keringanan. Karna itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain). Dan kepada Tuhan, berharaplah.

(Q.S Al Insyirah : 6-8)

Kesulitan itu hanya sementara, seperti semua yang sebelumnya pernah terjadi.

(Penulis)

Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua

(Aristoteles)

God is never wrong in giving the sustenance

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya sederhana ini untuk:

- ❖ *Kedua orangtua Bapak Sarwijan dan Ibu Ponirah tercinta yang telah mendukung, mendoakan dan memberikan semangat serta pelajaran hidup kepadaku. Terimakasih atas kemuliaan kalian telah mengasuhku sampai saat ini.*
- ❖ *Keluarga besarku yang senantiasa memberikan bantuan dan senyum hangat untuk semangat menjadi orang yang bermanfaat.*

Kubingkiskan juga karya ini untuk:

- ❖ *Erna Novasing yang telah memberikan bantuan, memberikan motivasi dan semangat serta terimakasih selalu setia menemaniku di masa sulit maupun gembira sampai saat ini.*
- ❖ *Sahabat-sahabatku dari pendidikan Geografi 2009, terimakasih atas kebersamaan dan kekompakan kita.*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat hingga akhir zaman. Amin. Skripsi yang berjudul “Pengembangan Usahatani Sayuran Organik Di Desa Wukirsari Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman” ,ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan atas bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih secara tulus kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk memperoleh ilmu di Universitas Negeri Yogyakarta,
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian,
3. Ketua Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan izin penelitian,
4. Ibu Dr. Hastuti, M.Si. Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan kebijaksanaan telah memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan yang tidak henti-hentinya disela-sela kesibukan, penulis sampaikan rasa hormat dan penghargaan setinggi-tingginya,

5. Ibu Suparmini, M.Si. Dosen Narasumber yang telah berkenan memberikan saran serta masukan, penulis sampaikan rasa hormat dan penghargaan setinggi-tingginya,
6. Bapak M. Nursa'ban, M.Pd. Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasihat dan bimbingan kepada penulis selama proses studi,
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan yang sangat berarti,
8. Bapak Agung Yulianto, terima kasih atas semua bantuan, keramahan, dan kepeduliannya selama ini,
9. Seluruh staf karyawan dan petugas perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial, terima kasih atas segala perhatian, bantuan, kepedulian, dan pelayanannya selama ini,
10. Gubernur Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta serta BAPPEDA Kabupaten Sleman yang telah memberikan ijin penelitian,
11. Kelompok tani Tani Organik Merapi (TOM) yang telah berkenan memberikan waktunya untuk memberikan informasi selama penelitian,
12. Kedua orang tua, saudara, keponakan-keponakan, terima kasih atas segala doa, dukungan, dan motivasi yang tiada henti,
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir skripsi ini masih terdapat kekurangan. Semoga kekurangan ini dapat ditindaklanjuti oleh peneliti selanjutnya dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya. Amin.

Penulis

Firman Syuhada

PENGEMBANGAN USAHATANI SAYURAN ORGANIK
DI DESA WUKIRSARI KECAMATAN CANGKRINGAN
KABUPATEN SLEMAN

Oleh:

Firman Syuhada
NIM 09405244027

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Desa Wukirsari bertujuan untuk: 1) mengetahui pengelolaan pertanian sayuran organik; 2) mengetahui hambatan-hambatan yang ditemui oleh para petani.; 3) mengetahui produktivitas usahatani sayuran organik.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif untuk menggambarkan usahatani sayuran organik berdasarkan data primer yang dianalisis menggunakan metode analisis deskriptif. Metode analisis deskriptif memanfaatkan tabel frekuensi dan tabel silang untuk menjelaskan potensi dan hambatan yang dihadapi dalam pertanian di wilayah penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Kondisi fisik seperti iklim, tanah, topografi, dan air di daerah penelitian sesuai dengan syarat tumbuh tanaman sayuran organik, meskipun hambatan iklim yaitu besarnya curah hujan kurang sesuai untuk syarat tumbuh sayuran organik; 2) Faktor non fisik yang mempengaruhi usahatani sayuran organik di daerah penelitian meliputi modal, tenaga kerja, pemasaran, transportasi dan komunikasi, penyuluhan pertanian, serta teknologi. Faktor non fisik di daerah penelitian secara keseluruhan tidak menjadi kendala kecuali transportasi dan komunikasi; 3) Pengelolaan usahatani sayuran organik meliputi persiapan lahan, pembibitan, penanaman, penyulaman, penyiangan, pemupukan, pengairan, pengobatan, panen dan pasca panen. Pengelolaan usahatani sayuran organik di daerah penelitian sudah maksimal karena organisasi yang menaungi mereka yaitu TOM telah memberikan pengawasan dan penyuluhan pada para petani; 4) Hambatan usahatani sayuran organik antara lain curah hujan yang terlalu tinggi, tanah yang sangat berpasir, petani memiliki lahan yang sempit, minimnya akses transportasi dan komunikasi; 5) Produktivitas usahatani sayuran organik dari 400 – 600 kg per 1000 m² per bulan dengan pendapatan Rp 1.500.000,- sampai Rp 2.000.000,- per 1000 m² per bulan. Penjelasan tersebut menunjukkan bahwa pendapatan yang mereka peroleh adalah hasil dari bagi hasil antara petani dan TOM; 6) Sebagian besar petani di daerah penelitian masih berminat untuk melanjutkan usahatani sayuran organik di masa mendatang. Minat tersebut dikarenakan penghasilan dari usahatani sayuran cukup menjanjikan dibanding pendapatan usahatani yang lain.

Kata kunci: Usahatani Sayuran Organik- Pengelolaan Usahatani

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	6
D. Perumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kajian Teori	9
1. Kajian Geografi Pertanian.....	9
2. Kajian Pertanian Organik	9
3. Kajian Tentang Usahatani Sayuran Organik	14
4. Kajian Faktor Non Fisik.....	21
5. Kajian Tentang Sayuran Organik	25
6. Kajian Tentang Pengelolaan Usahatani Sayuran Organik.....	30
7. Kajian Tentang Produktivitas.....	35
B. Penelitian yang Relevan	37
C. Kerangka Berpikir	39
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Desain Penelitian	42
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	43
C. Variabel Penelitian	43
D. Definisi Operasional Variabel.....	44
E. Populasi	46
F. Teknik Pengumpulan Data	46
G. Instrumen Penelitian.....	49
H. Teknik Pengolahan Data	51
I. Teknik Analisa Data.....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	53
1. Kondisi Fisik	53

2. Kondisi Demografis	62
B. Karakteristik Responden	66
1. Umur Responden	66
2. Jenis Kelamin Responden	67
3. Tingkat Pendidikan Responden	68
4. Jumlah Anggota Rumah Tangga	69
5. Status Penguasaan Lahan dan Luas Kepemilikan Lahan	70
C. Pembahasan Hasil Penelitian	71
1. Faktor Fisik Usahatani	71
2. Faktor Non Fisik Usahatani	73
3. Pengelolaan Usahatani	84
4. Hambatan dan Upaya Petani Mengatasi Hambatan Usahatani	92
5. Produktivitas Usahatani	96
6. Minat Petani	103
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria Tipe Iklim Schmidt dan Ferguson	17
2. Penelitian yang relevan	37
3. Data Rata-rata Curah Hujan Desa Wukirsari	61
4. Karakteristik Responden	67
5. Frekuensi Jenis Kelamin Responden	67
6. Tingkat Pendidikan Responden.....	68
7. Jumlah Anggota Rumah Tangga Responden	69
8. Status Kepemilikan Lahan	70
9. Asal Modal Responden	73
10. Status Tenaga Kerja Responden.....	75
11. Sistem Upah Tenaga Kerja.....	76
12. Jumlah Tenaga Kerja.....	77
13. Kondisi Jalan Daerah Penelitian	79
14. Kendaraan pengangkut yang digunakan responden.....	81
15. Alat Komunikasi Yang Digunakan Responden	82
16. Penggunaan Teknologi Pertanian Sayuran Organik	84
17. Pembibitan Sayuran Organik	86
18. Penyulaman Tanaman	88
19. Intensitas Penyulaman.....	89
20. Masa panen sayuran organik.....	90
21. Jumlah Produksi Sayuran Organik Dalam Sebulan	91
22. Harga Jual Sayuran Organik	92
23. Jumlah Produksi sayuran organik per 1000 m ² per bulan.....	96
24. Biaya Sewa Lahan Per Tahun	97
25. Total Biaya Pengeluaran Bibit	99
26. Total Biaya untuk Tenaga Kerja per 1000 m ²	100
27. Total Pengeluaran Usahatani Sayuran Organik per 1000 m ²	101
28. Pendapatan Responden per 1000 m ² per bulan	102
29. Minat responden melanjutkan usahatani.....	103
30. Tabel silang minat dan pendapatan per 1000m per bulan.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Skema Diagram Alir Penelitian.....	41
2. Peta Administrasi	55
3. Peta Penggunaan Lahan	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Lembar kuesioner
2. Data Curah Hujan tahun 2003 - 2012
3. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Ilmu Sosial
4. Surat Izin Penelitian dari Setda
5. Surat Izin Penelitian dari Bappeda Kabupaten Sleman